

Scheda dati

Specifiche



Ingresso analogico distribuito Modicon Momentum - 16 ing. c/una term.

170AAI14000

Prezzo: 2.503,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo Prodotto	Base di ingresso analogica
Numero ingressi analogici	16
Tipo ingresso analogico	Unipolare
campo ingresso analogico	4...20 mA 12 bit < 0,25 Ohm +/- 10 V 12 bit + segno > 2200 kOhm +/- 5 V 12 bit + segno > 2200 kOhm
tipo di filtro	Filtro ingresso passa basso 10 kHz

Caratteristiche tecniche

Formato dati	Definizione a 16 bit
errore precisione assoluta	+/-0,15% del fondo scala 25 °C +/- 10 V +/-0,15% del fondo scala 25 °C +/- 5 V +/-0,25% del fondo scala 25 °C 4...20 mA +/-0,25% del fondo scala 60 °C +/- 10 V +/-0,25% del fondo scala 60 °C +/- 5 V +/-0,45% del fondo scala 60 °C 4...20 mA
deriva di temperatura	30%oFS/°C +/- 10 V 60 °C 30%oFS/°C +/- 5 V 60 °C 60%oFS/°C 4...20 mA 60 °C
fondo scala	10 V +/- 10 V 16 mA 4...20 mA 5 V +/- 5 V
tempo di aggiornamento	25 ms
isolamento tra vie e terra	1780 V AC per 1 minuto
isolamento tra alimentazione e terra	500 V per 1 minuto
tensione ammessa modo comune	100 V 47...63 Hz DC tra canali a terra 250 V 47...63 Hz AC tra canali a terra
requisiti alimentazione esterna	+/- 30 V DC
Massima dissipazione di potenza in W	5,55 W
protezione polarità inversa	Interno
tipo di protezione	Interno 2 A soffio lento
Calibro del fusibile associato	500 mA, soffio veloce
Marchatura	CE
segnalazione locale	16 LED for stato via
collegamento elettrico	2 connettori per morsetti estraibile
assorbimento di corrente	305 mA a 24 V DC

Profondità	47,5 mm
Altezza	125 mm
larghezza	141,5 mm
peso prodotto	0,215 kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	UL FM classe 1 divisione 2 CSA
Trattamento di protezione	TC
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 kV contatto conforme a IEC 801-2 8 kV su aria conforme a IEC 801-2
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80...1000 MHz conforme a IEC 801-3
Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	95 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	<= 5000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,5 cm
Confezione 1: larghezza	18,0 cm
Confezione 1: profondità	26,0 cm
Confezione 1: peso	385,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,85 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	80
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	46 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Informazioni ambientali disponibili

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

No

[Direttiva RoHS Unione europea](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP

441d5619-6318-4bbf-ac83-96d05888ee7e

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

No

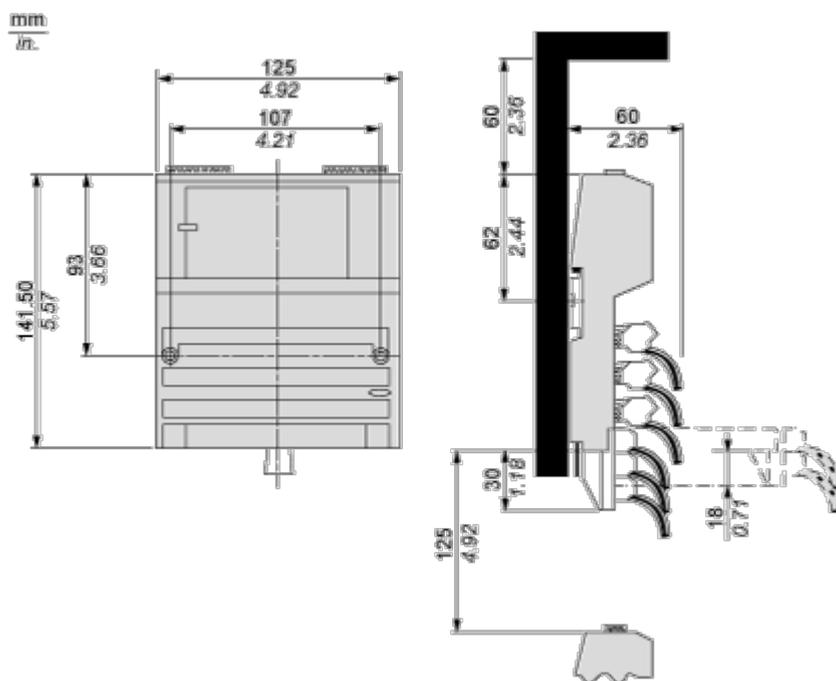
WEEE

 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

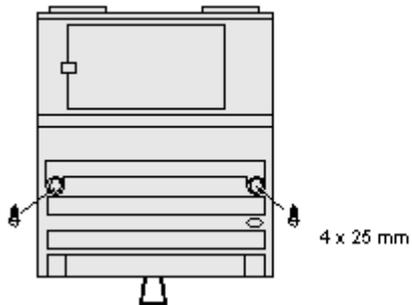
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



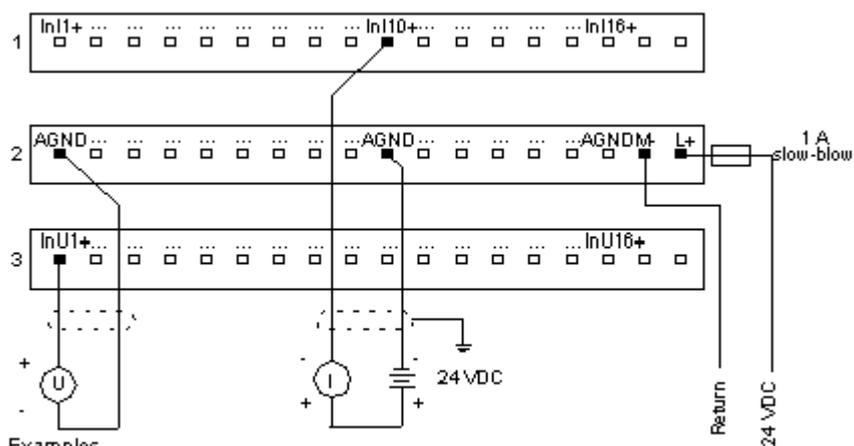
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio a muro



Connessioni e schema

Schema di cablaggio esterno



Examples

- * Channel 1, wired for voltage input
- * Channel 10, wired for current input

Connessioni interne dei contatti

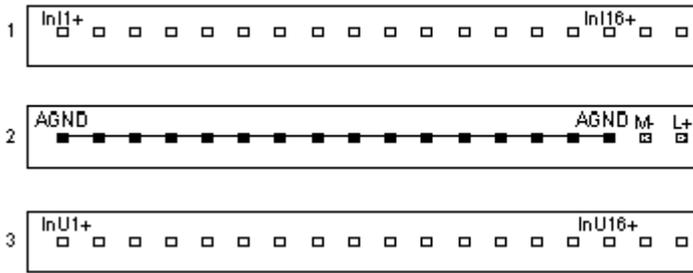


Image of product / Alternate images

Alternative

